CONCEPTRONIC

Tutorial - Come registrare solo l'audio con il CHVIDEOCR di Conceptronic

A. Introduzione

Il CHVIDEOCR è stato concepito per acquisire audio e video analogici da memorizzare sotto forma di materiale digitale sul computer in uso. Tuttavia può anche registrare esclusivamente l'audio dalla maggior parte delle sorgenti audio analogiche (come ad esempio CD, lettori MP3, discman, ecc.). A tale fine è necessario l'uso di un software.

Un esempio di software che consente di registrare esclusivamente l'audio attraverso il CHVIDEOCR è Audacity, che sebbene non sia l'unico adatto, è comunque gratis ed è facile da usare. Il presente tutorial si basa su Audacity.

Per scaricare Audacity basta collegarsi al link seguente: <u>http://audacity.sourceforge.net/</u>

Il presente tutorial è stato realizzato usando Audacity 1.2.6, l'ultima versione nel momento in cui è stato stampato, con Windows XP. Nel caso in cui venga utilizzata una versione di Audacity o di Windows più recenti, alcuni dei passi qui descritti potrebbero essere diversi.

B. Download e installazione

- 1. Andare su http://audacity.sourceforge.net/ e scaricare il software Audacity.
- 2. Dopo aver realizzato il download del software, aprire il file di configurazione e installare il software sul computer.

<u>Nota:</u> Per default, Audacity può esportare esclusivamente file nel formato WAV. Per esportare file in MP3 o Ogg Vorbis, sono necessari determinati plug-in. Ad esempio per esportare file in MP3, è necessario il plug-in chiamato LAME encoder. Tutti i plug-in e/gli encoder essenziali si possono scaricare dalla pagina web di Audacity.

CONCEPTRONIC[®]

C. Configurazione

- 1. Aprire il software Audacity utilizzando la scorciatoia che appare sul desktop o nel menu Start.
- 2. Dopo aver aperto Audacity, selezionare 'Edit' (Modifica), 'Preferences' (Preferenze) dal menu in alto.

a) A	udacity												E		k
File	Edit View	Project	Generate	Effect	Analyze	Help		Contractory of the second			1000				
T	Can't Uni	do	Ctrl+Z	1	1			L			L				
6	Can't Rei	do	Ctrl+Y) ())	R						40	-
1	Cut		Ctrl+X	-	/ _	1	1	E * V 💌	-36	-24 -12] -36	-24	-12	U
•	Сору		Ctrl+C	P Ō.		<u> </u>		-							
-1914	Paste		Ctrl+V			00									-
ማ	Trim		Ctrl+T		PP		2.0						7.0		ł
_	Delete		Ctrl+K	1.0		2.0	3.0	4.0		5.0			7,0		
	Silence		Ctrl+L											-	•
	Split			-											
	Duplicate	9	Ctrl+D												
	Select		1												
	Find Zero	o Crossing	js Z												
	Selection	Save		-											
	Selection	Restore													
	Move Cu	rsor	Ĩ	-											
	Snap-To.														
	Preferen	ces	Ctrl+P		_										
															-
			4	_	_				_			_	_		Ï
sk	space remain	ns for rec	ording 16 h	ours and	18 minute	s									
ie	-t rate: 4411	00 1 2	Durson: 0:00	000000.	nin:eec f	Spen To Offi									-
yei	4411		ursor. 0.00.	000000 r	milisec [snap-ro onj								0	11.

- 3. Nel menu 'Preferences' selezionare la pagina 'Audio I/O'.
- 4. Impostare 'Recording Device' (Dispositivo di registrazione) su 'USB EMP Audio Device' (Dispositivo Audio USB EMP).
- 5. Impostare 'Channels' (Canali) su '2 (Stereo)'. I parametri di configurazione dovrebbero apparire come segue:

Aut	activy Preterences idio 1/0 Quality File Formats Spectrograms Directories Interface Keyboard Mouse	
ſ	Playback	
	Device: Microsoft Sound Mapper - Output	1
Γ	Recording	_
	Device: USB EMP Audio Device	
	Channels: 2 (Stereo)]
Γ	Play other tracks while recording new one Software Playthrough (Play new track while recording it)	
	Cancel OK	_

6. Fare clic su 'OK' per salvare i parametri.

CONCEPTRONIC

D. Registrazione audio

1. Per iniziare a registrare l'audio attraverso il CHVIDEOCR, è necessario iniziare un nuovo progetto in Audacity.

Selezionare 'File', 'New' (Nuovo) per iniziare un nuovo progetto.

2. Fare clic su '**Record**' per avviare la registrazione.



- 3. Iniziare la riproduzione del dispositivo audio che si desidera registrare.
- 4. Una volta terminata la riproduzione sul dispositivo audio, fare clic su '**Stop**' per interrompere la registrazione.

CONCEPTRONIC

E. Modificare e salvare l'audio

Una volta terminata la registrazione, è possibile modificarla utilizzando il software Audacity. Per maggiori informazioni su come modificare una registrazione attraverso il software Audacity, consultare il manuale di Audacity.

Dopo aver terminato le modifiche, è possibile esportare l'audio in un file WAV, MP3 o Ogg Vorbis.

<u>Nota:</u> L'esportazione della registrazione in MP3 o Ogg Vorbis è possibile esclusivamente quando verranno utilizzati i plug-in opportuni e/o gli encoder descritti nella nota del punto B.

- 1. Fare clic su 'File' e selezionare una delle seguenti opzioni di esportazione:
 - 'Export As WAV...' (Esporta come WAV...)
 - 'Export As MP3...' (Esporta come MP3...)
 - 'Export As Ogg Vorbis...'(Esporta come Ogg Vorbis...)



2. Seguire le istruzioni del software Audacity per terminare l'esportazione delle registrazioni.

Avete esportato correttamente l'audio!